



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 121 311** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) МПК⁶ **A 61 B 17/322**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 95119958/14, 27.11.1995

(46) Дата публикации: 10.11.1998

(56) Ссылки: Пешкова Г. Пластические операции при косметических дефектах. - Прага: ЧСР, 1971, с.227-231.

(71) Заявитель:

Суламанидзе Марлен Андреевич,
Неробеев Александр Иванович

(72) Изобретатель: Суламанидзе Марлен Андреевич,
Неробеев Александр Иванович

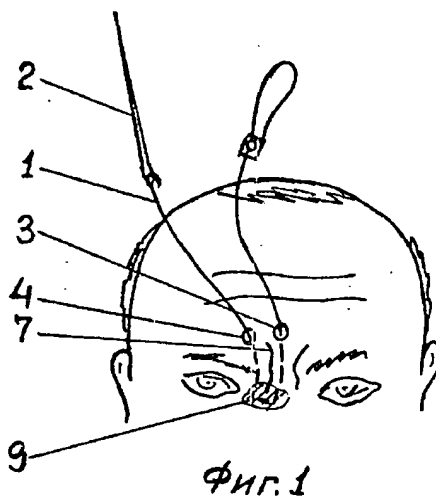
(73) Патентообладатель:

Суламанидзе Марлен Андреевич,
Неробеев Александр Иванович

(54) СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ МОРЩИН

(57) Реферат:

Использование: в медицине, при пластике кожи. Сущность: отслоение кожи от клетчатки выполняют тонкой проволокой, введенной с помощью иглы через проколы в коже вокруг морщины. Одновременно выполняют отсечение фиброзной перемычки, связывающей кожу с мышцами, в созданный резервуар между кожей и клетчаткой вводят нерассасывающееся гелевое вещество, что образует преграду от образования новых морщин. 2 ил.



Фиг. 1

RU 2 121 311 C1

RU 2 121 311 C1



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 121 311** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) Int. Cl.⁶ **A 61 B 17/322**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 95119958/14, 27.11.1995

(46) Date of publication: 10.11.1998

(71) Applicant:
Sulamanidze Marlen Andreevich,
Nerobeev Aleksandr Ivanovich

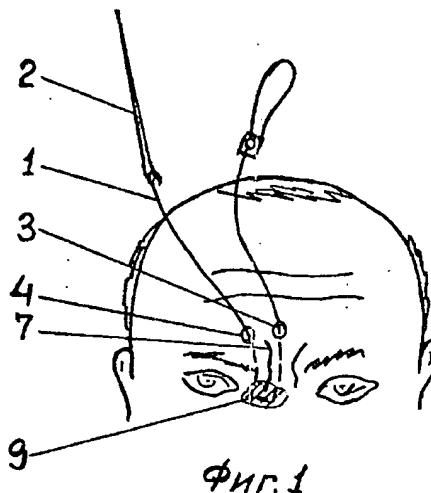
(72) Inventor: Sulamanidze Marlen Andreevich,
Nerobeev Aleksandr Ivanovich

(73) Proprietor:
Sulamanidze Marlen Andreevich,
Nerobeev Aleksandr Ivanovich

(54) **METHOD FOR REMOVING WRINKLES**

(57) **Abstract:**

FIELD: medicine. SUBSTANCE: method involves separating skin from fat with thin wire introduced by means of needle through perforations made in skin surrounding the wrinkle. Fibrous connection joining skin with muscles is concurrently removed into reservoir. Non-resolving gel substance is injected into the space created between skin and fat to prevent from new wrinkle to appear. EFFECT: enhanced effectiveness of method. 2 dwg



RU 2 121 311 C1

RU 2 121 311 C1

Изобретение относится к медицине, в частности к способам устранения морщин лба, переносицы, носогубных складок и т.п.

Известен способ устранения морщин, который заключается в следующем: с помощью длинного узкого скальпеля через разрезы кожи у концов морщины или складки отслаивается участок кожи под морщиной, тем самым отсекаются фиброзные перемычки, связывающие кожу с мышцами, и в конечном счете создающие морщину. Возникающий в результате операции подвижный рубец препятствует появлению новой морщины.

Недостаток этого способа в необходимости наружного кожного разреза и связанной с этим травматичностью и потерей крови.

Целью изобретения является легкость проведения операции и снижение ее травматичности.

С этой целью в способе устранения морщин, заключающемся в отслоении кожи под морщиной, отсечении фиброзной перемычки, связывающей кожу с мышцей, и образовании подкожной преграды от образования новой морщины, согласно изобретению отслоение кожи от клетчатки и отсечение фиброзной перемычки от мышц выполняют тонкой проволокой, введенной под кожу иглой без наружных разрезов, а преграду от образования новой морщины образуют гелевым нерассасывающимся веществом, вводимым в резервуар между кожей и клетчаткой после гемостаза.

На фиг. 1 представлена схема устранения морщины у переносицы; на фиг. 2 - схема устранения морщины лба.

Проволока 1 с помощью иглы 2 через проколы в коже 3, 4, 5, 6 введена по периметру вокруг морщины переносицы 7 или

лба 8, 9, 10 - преграды от новых морщин, образованные гелевым веществом введенным шприцем в резервуар между кожей и клетчаткой.

Используют способ следующим образом.

5 Намечают на коже с морщиной участок кожи и через проколы в ней с помощью иглы 2 вводят подкожно тонкую проволоку 1 по намеченному периметру. С помощью проволоки отслаивают кожу от клетчатки и одновременно отсекают фиброзную перемычку, связывающую кожу с мышцами. При необходимости в созданный резервуар между кожей и клетчаткой после гемостаза вводят необходимое количество нерассасывающегося гелевого вещества, индифферентного для организма.

15 Из описанного выше видно, что предложенный способ устранения морщин отличается легкостью выполнения, малокровием операции и пониженной травматичностью, так как не проводятся наружные разрезы. Эффективность применения способа очевидна из описанного выше метода его использования.

Формула изобретения:

25 Способ устранения морщин, заключающийся в отслоении кожи под морщиной, отсечении фиброзной перемычки, связывающей кожу с мышцей, и образовании подкожной преграды от образования новой морщины, отличающийся тем, что отслоение 30 кожи от клетчатки и отсечение фиброзной перемычки от мышц выполняют тонкой проволокой введенной под кожу иглой без наружных разрезов, а преграду от образования новой морщины образуют гелевым нерассасывающимся веществом, вводимым в резервуар между кожей и 35 клетчаткой после гемостаза.

40

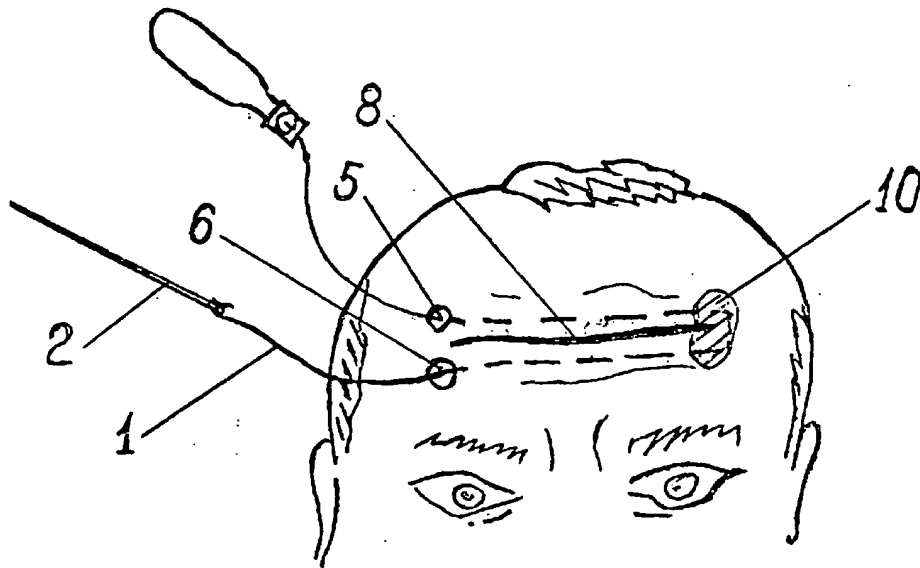
45

50

55

60

RU 2121311 C1



Фиг. 2

RU 2121311 C1